

УДК 595.44(477)

## О ФАУНЕ И ЭКОЛОГИИ ПАУКОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ КАНЕВА (Лесостепь УССР)

В. Е. Пичка

(Институт зоологии АН УССР)

В аранеологическом отношении территория Украины до сих пор изучена не полно. Исключение представляет Крымский п-ов, где, по данным Д. Е. Харитонova (1932, 1936), зарегистрировано свыше 300 видов пауков. Значительная часть этих видов обнаружена в субтропиках. Благодаря работам М. В. Леготай (1958, 1959, 1964) и Г. Д. Тарасюк (Леготай, Тарасюк, 1964) мы имеем довольно четкое представление (известно 253 вида) о фауне пауков Карпат. Некоторые сведения имеются в литературе о фауне пауков приднепровских областей, из которых лучше обследованы Киевская (146 видов) и Днепропетровская (136 видов). Лесостепная зона УССР изучена весьма незначительно: нельзя считать, что зарегистрированные в Киевской, Полтавской, быв. Подольской, и Харьковской областях полторы сотни видов пауков исчерпывают аранеофауну данной территории. Об этом свидетельствует уже тот факт, что из найденных нами в окрестностях г. Канева 124 видов и вариаций пауков 35 оказались новыми для Лесостепи Украины\*.

Материал собирали в мае — октябре 1965 г. в окрестностях г. Канева, на территории, где ранее не велись аранеологические исследования. Разнообразие природных условий, сложившихся на этой территории (наличие р. Днепр, луговой степи и леса, неоднородность рельефа) позволило ожидать, что здесь будут обнаружены различные экологические комплексы видов пауков.

В долине Днепра различают безлѣссовые (луговая и надлуговая) и лѣссовые террасы и плато. Луговая терраса в районе Канева поднимается на 79—80 м н. у. м. и на 3—6 м над уровнем воды в Днепре. Типичным участком луговой террасы является о-в Заречье (выше Канева по течению Днепра). Кроме заливных лугов на острове имеются старые вербняки и дубняки; луговая растительность представлена зарослями ивы остролистной (*Salix daphnoides* Willd.). Надлуговая, иначе песчаная, или боровая, терраса расположена на 10—18 м выше уровня луговой террасы. Аранеофауну надлуговой террасы мы изучали на дюнах у с. Келиберды (левый берег Днепра, ниже Канева). Здесь пески задернованы слабо, а лесная растительность — это главным образом боры.

Лѣссовые террасы самые старые. В районе Канева они иногда поднимаются на 225—240 м н. у. м., прорезаны глубокими оврагами и балками. Фауну пауков лѣссовых террас мы изучали на территории Каневского учлѣсхоза Киевского университета и заповедника «Могила Шевченко». Здесь распространены грабовые и смешанные (сосново-дубово-березовые) леса. На склонах гор обычны боярышник (*Crataegus* sp.), лещина (*Corylus* sp.) и другие кустарники. Травянистые ценозы на горах и по склонам лѣссовых террас складываются из растений, свойственных суходольным лугам. Значительная часть площадей лѣссовых

\* В таблице эти виды отмечены звездочкой.



Продолжение таблицы

[illegible]

## Продолжение таблицы

[illegible]

## Продолжение таблицы

Вид	Водоёмы	Луговая терраса				Надлуговая терраса	Лесовые террасы и плато			
		Дубняки	Кустарники		Травостой на лугах		Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостой на горах
			ивняки	другие кустарники						
<i>E. dentipalpis</i> (Wider.)	—	—	—	—	—	—	XX	XXX	—	—
<i>Oedothorax apicatus</i> (Bl.)	—	—	—	—	—	—	XX	—	—	—
* <i>Nematogmus sanguinolentus</i> (Wlck.)	—	—	—	—	X	—	—	—	—	—
* <i>Pelecopsis parallela</i> (Wider)	—	—	—	—	—	—	—	X	—	—
Drassidae										
<i>Drassodes lapidosus</i> (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	XX	XX	—	—
<i>Haplodrassus silvestris</i> (Blckw.)	—	XX	XX	—	—	—	—	—	—	—
<i>Poecilochroa conspicua</i> (L. K.)	—	—	—	—	—	—	XX	XX	—	—
<i>Zelotes lutetianus</i> (L. K.)	—	—	—	—	—	—	—	X	—	—
Clubionidae										
<i>Anyphaena accentuata</i> (Wlck.)	—	X	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Chiracanthium erraticum</i> (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XXXX
<i>Ch. pennyi</i> P.-C.O.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XXXX
* <i>Ch. virescens</i> (Sund.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX
<i>Clubiona caerulescens</i> (L. K.)	—	—	—	—	—	—	XXXX	XXXX	XX	—
<i>Clubiona pallidula</i> (Cl.)	—	XXX	—	XXX	X	—	XXXX	XXXX	—	—
* <i>C. phragmitis</i> (C. L. K.)	—	—	—	—	—	—	XX	XX	—	—
* <i>C. reclusa</i> O. P.-C.	—	XX	—	—	—	—	—	—	—	—
Sparassidae										
<i>Micrommata roseum</i> (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	XX	XX
Thomisidae										
<i>Misumena vatia</i> (Cl.)	—	—	—	—	XX	—	—	—	—	XX
<i>Misumenops tricuspidatus</i> (Fabr.)	—	XXX	XXX	XXX	XX	—	XX	XX	XXX	X
* <i>Oxyptila rauda</i> Sim.	—	—	—	X	—	—	—	—	—	—

Вид	Водоемы	Луговая терраса				Надлуговая терраса	Лесовые террасы и плато			
		Дубняки	Кустарники		Травостой на лугах		Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостой на горах
			ивняки	другие кустарники						
* <i>O. simplex</i> (P.-C.O.)	—	—	—	×	—	—	—	—	—	—
* <i>Philodromus cespitum</i> (Wlck.)	—	×××	×××	×××	—	×××	—	—	××	××
<i>Ph. dispar</i> Wlck.	—	—	—	—	—	××	—	—	××	××
* <i>Ph. emarginatus</i> (Schrnk.)	—	—	—	×	—	—	—	—	—	—
* <i>Ph. rufus</i> Wlck.	—	—	—	—	—	×	—	—	—	—
* <i>Thanatus formicinus</i> (Cl.)	—	—	×	—	—	—	—	—	×	×
<i>Thomisus onustus</i> , Wlck.	—	—	—	—	—	×	×	×	—	—
* <i>Tibellus maritimus</i> (Meng.)	—	—	—	×	—	—	—	—	—	—
<i>T. oblongus</i> (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
<i>Tmarus piger</i> (Wlck.)	—	—	—	×	—	—	—	—	—	×
<i>Xysticus audax</i> (Schrnk.)	—	—	—	—	—	×	—	—	—	×
* <i>Xysticus bifasciatus</i> C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—
<i>X. cambridgei</i> (Bl.)	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—
<i>X. cristatus</i> (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
<i>X. kochi</i> Thor.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
<i>X. lanius</i> C. L. K.	—	—	—	×	×	—	—	—	—	—
<i>X. striatipes</i> L. K.	—	—	—	—	—	×	×	×	×	×
<i>X. ulmi</i> (Hahn.)	—	—	—	—	×	—	—	—	—	×
Salticidae										
<i>Aelurillus festivus</i> (C. L. K.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
* <i>Attulus helvolus</i> (Sim.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
<i>Ballus depressus</i> (Wlck.)	—	—	—	—	—	×	×	—	—	×
* <i>Carrhotus bicolor</i> (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
* <i>Dendryphantus hastatus</i> (Cl.)	—	—	—	—	—	×	×	×	×	—
* <i>D. rudis</i> (Sund.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	×
<i>Evarcha arcuata</i> (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
<i>E. flammata</i> (Cl.)	—	—	—	×	×	×	—	—	—	×
* <i>E. laetabunda</i> C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
<i>Heliophanus auratus</i> C. L. K.	—	—	—	×	×	—	—	—	—	×

Продолжение таблицы

Вид	Водоемы	Лугосвая терраса				Надлуговая терраса	Лессовая терраса и плато			
		Дубняки	Кустарники		Травостой на лугах		Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горках	Травостой на лугах
			ивняки	другие кустарники						
<i>H. cupreus</i> (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XXX
<i>H. dubius</i> C. L. K.	—	—	—	XX	—	—	—	—	—	XX
<i>Heliophanus flavipes</i> (Hahn.)	—	—	—	—	XX	—	XX	—	—	X
* <i>H. patagiatus</i> Thor.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	XX
<i>Myrmarachne formicaria</i> (De Geer.)	—	—	—	—	—	—	—	—	XXX	—
<i>Evopkrys erratica</i> (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	X	—	X
<i>Salticus cingulatus</i> (Panz.)	—	XXX	XXX	XX	—	XXX	XX	XXX	—	—
* <i>Sitticus saxicola</i> (C. L. K.)	—	—	—	XX	XX	—	—	—	—	—
Всего	3	13	13	18	28	22	26	37	26	70

Примечание: XXX — массовый (фоновый в тот или иной период времени) вид; XX — обычный (в небольшом количестве встречался в течение всего сезона) вид; X — редкий (за весь период работы в данной местности найдено 1—3 экз.) вид.

террас занята садами и посевами сельскохозяйственных культур. На обследованной территории зарегистрированы 123 вида и 1 вариация пауков, распределение которых по станциям представлено в таблице.

Наиболее заселены пауками лёссовые террасы и плато, где из 104 найденных видов 30 встречаются в массовом количестве. Богат видовой состав фауны пауков участков травянистой растительности на склонах гор и смешанных лесов. 61,5% видов оказались специфичными представителями сухих, ксерофитных стадий. Необходимо отметить, что из 64 специфичных видов обычными и массовыми на лёссовых террасах и плато, следовательно, характеризующими в какой-то мере ее аранеофауну в целом являются 40 видов и вариаций.

Слабее заселена пауками луговая терраса. Здесь найдено только 46 видов; в массовом количестве встречаются 12. Наиболее заселенной стадией оказался травостой. Из 16 специфичных для луговой террасы видов обычными и массовыми на ее территории оказались только *Tetragnatha obtusa*, *Kaestneria dorsalis*, *Haplodrassus silvestris*, *Clubiona reclusa*, *Philodromus emarginatus*, *Tibellus maritimus*, *Xysticus lanio*, *Sitticus saxicola*. Специфичных влаголюбивых видов довольно много (35%). Луговая терраса во время весенних паводков заливается водой, а поэтому станции ее более сырые, нежели станции лёссовых террас и плато.

На обследованных нами участках надлуговой террасы (растительность дюн у с. Келиберды) обнаружено 22 вида пауков, из них шесть — массовые. Только на этой террасе найден *Philodromus rufus* Wlck. Поскольку у нас есть лишь один экземпляр *P. rufus*, нельзя считать, что этот вид свойственен только надлуговой террасе. Бедность аранеофауны надлуговой террасы может быть объяснена неблагоприятным микро-

климатом: температура поверхности слабо задернованных песков в течение суток довольно резко изменяется (днем пески быстро нагреваются до 50—65° С, а после захода солнца также быстро остывают).

#### ЛИТЕРАТУРА

- Леготай М. В. 1958. Некоторые данные об арахнофауне Закарпатской области. Докл. и сообщ. Ужгород. ун-та, сер. биол., в. 2.  
Ее же. 1959. Дополнительные данные об арахнофауне Закарпатья. Там же, в. 3.  
Ее же. 1964. Пауки в культурных биоценозах Закарпатья. В сб.: «Экология насекомых и других наземных беспозвоночных Советских Карпат». Ужгород.  
Леготай М. В., Тарасюк Г. Д. 1964. Экологическое распределение арахнофауны Прикарпатья. Там же.  
Харитонов Д. Е. 1932. Каталог русских пауков. Приложение к т. XXXII. Ежегод. Зоол. муз. Ан. СССР. М.—Л.  
Его же. 1936. Дополнение к каталогу русских пауков. Уч. зап. Перм. ун-та, т. 2, в. 1.

Поступила 10.III 1972 г.

#### ON FAUNA AND ECOLOGY OF SPIDERS FROM THE KANEV ENVIRONS (FOREST-STEPPE OF THE UKRAINIAN SSR)

V. E. Pichka

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

#### Summary

The article deals with the results of processing of spider collection gathered by the author in forest-steppe zone of the Ukrainian SSR (in the Kanев environs). A list and distribution by habitats of 124 species and variations of spiders are presented. 35 species are mentioned for the forest-steppe zone of the Ukrainian SSR for the first time.